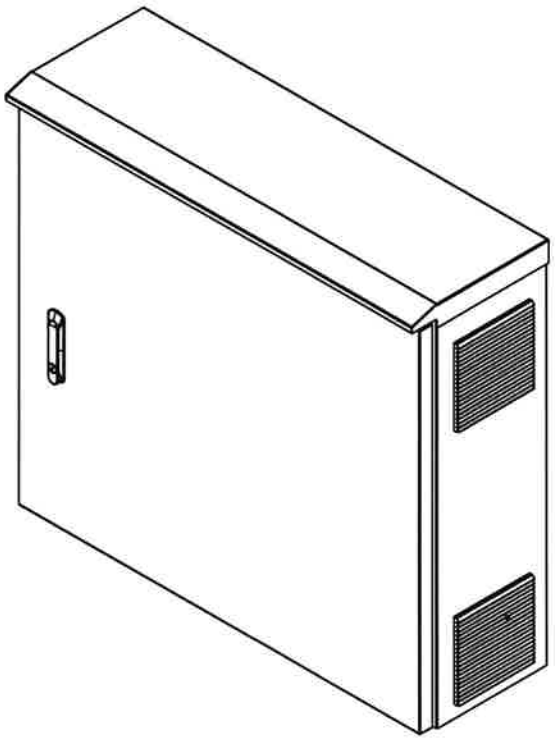
殿向

パワーコンディショナ用屋外箱
（ＥＤ０１３０１５００１）
納入仕様書



エス・ディ・エス機器　株式会社

２０１３年０３月２９日　作成（Ｒｅｖ.Ａ）

作成日	Rev.	コメント
2013-03-29	A	新規作成

目　　次

1.安全上の注意

＜輸送時の安全上の意＞・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1

＜据付時の安全上の意＞・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 2

＜運転・点検・整備時の安全上の意＞・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 3

2.製品仕様

2-1＜外形図＞・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 4

2-2＜内部配線図＞・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 5

2-3＜使用部品リスト＞・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 6

3.保守

＜塗装の補修＞・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7

＜フィルター＞・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7

＜パッキン＞・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 7

4.その他

＜フィルターの取外し、取付法＞・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 8

＜パワーコンディショナー用屋外箱についての問い合わせ先＞・・・・・・ 9

1. 安全上の注意

本取扱説明書は当製品の取扱方法と、安全にご使用いただくための注意事項について記載しております。
ご使用前に、必ず本書を読み、熟知した上で正しいお取扱いをいただきますようお願い致します。本書に従わなかった場合、重大な事故に結びつく事があります。

危　険

この表示は、「取扱いを誤った場合、危険な状況が起こりえて、死亡又は重傷を受ける可能性が想定される場合」に使用します。

注　意

この表示は、「取扱いを誤った場合、危険な状況が起こりえて、中程度の障害や軽傷を受ける可能性が想定される場合及び物的障害のみの発生が想定される場合」に使用します。

なお、「⚠注　意　」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも重要な内容を記載していますので、必ず守って下さい。
当社では、あらゆる環境の下での運転・保守の危険を予測する事は困難です。
従って、本書に明記されている警告は、安全の全てを網羅したものではありません。
本書に明記されていない運転・保守を行う場合、安全に対する配慮は、取扱い者の責任で考慮願います。

〈輸送時の安全上の注意〉

⚠注　意

・積込み及び荷下ろし作業は危険を伴いますので、注意して下さい。

・輸送車両は当製品の重量と車両の積載量を十分考慮の上、選定して下さい。

・積込み及び荷下ろしの際は、スリングを使用して下さい。

⚠危 険

クレーンのフックにスリングを掛ける時はスリングが確実に掛かっているか確認して下さい。
スリングが外れますと、重大な人身事故、破損のおそれがあります。
万一の落下、転倒の場合を考慮し、避難可能な距離を確保して下さい。

⚠危 険

木製パレットの無い状態でのフォークリフト移動は破損の原因になりますので行わないで下さい。
フォークリフトに当製品を載せる時は、製品の重心位置を確かめながら持ち上げ、安全度に細心の注意を払って下さい。
フォークリフトの許容積載重量を超えたり、不安定な状態で持ち上げますと製品落下によって、重大な人身事故、破損のおそれがあります。

〈据付時の安全上の注意〉

⚠危 険

アース用端子を確実に接地して下さい。感電のおそれがあります。

⚠危 険

遮光板は鋼板でできています。搬入・据付・施工時には、人力・工具等で、各部位に無理な力を加える事の無い様にして下さい。
（搬入・据付・施工後、遮光板の変形・外れの原因になるおそれがあります。）

〈運転・点検・整備時の安全上の注意〉

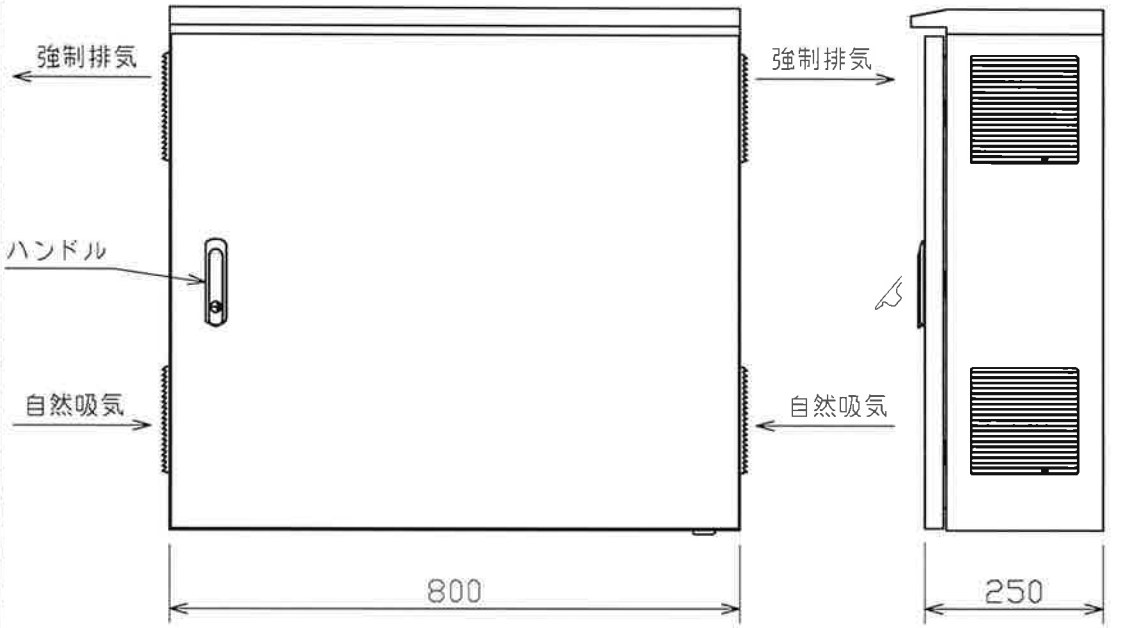
⚠危 険

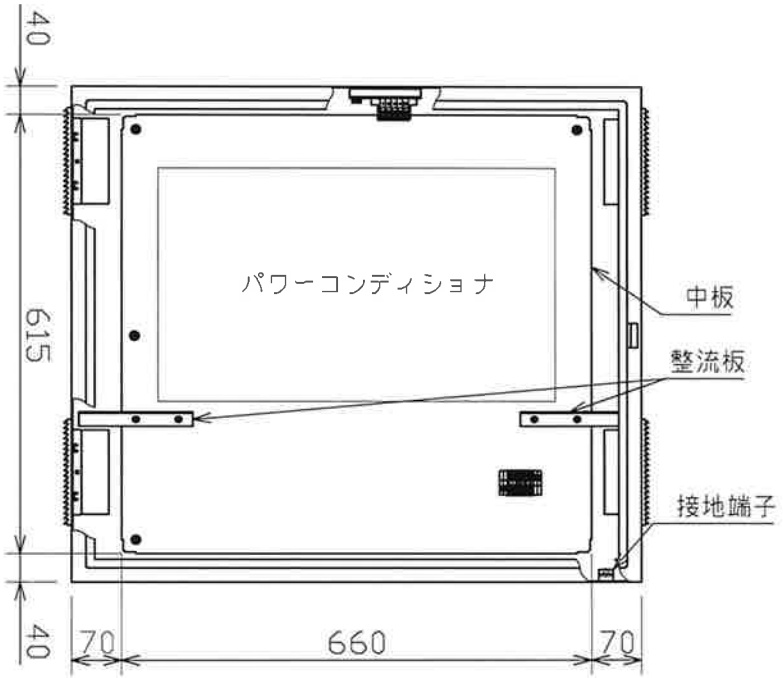
活線状態で作業しないで下さい。必ず電源を切って作業して下さい。
感電のおそれがあります。

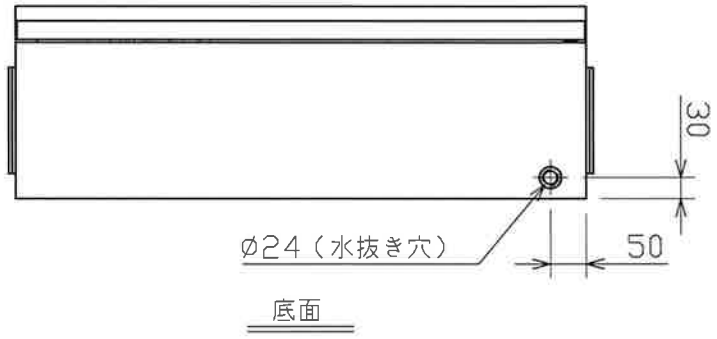
⚠危 険

高所での作業または、危険を感じる場所での作業は必ず安全帯を固定し作業して下さい。落下の危険があります。

2.製品仕様　2-1







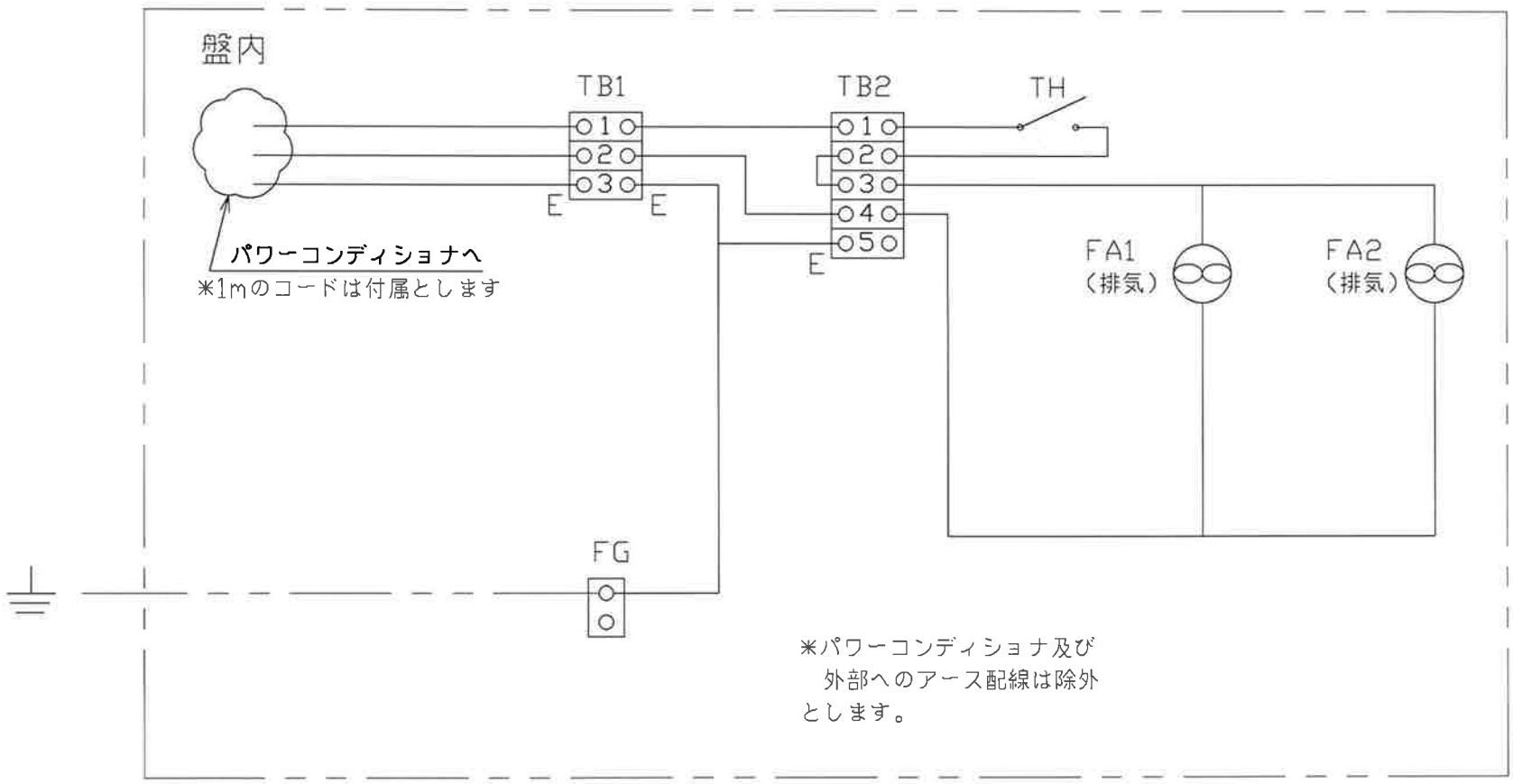
仕様　扉　　：鋼板 t1.6
本体　：鋼板 t1.6
中板　：鋼板 t2.3
塗装色：マンセル　5Y7/1 半ツヤ

年月日	署名	符号	訂正内容及び理由

CODE No. ＊ED13－＊015－001－＊＊＊

承認用 APROV	SCAL 1:10	品名	外形図
参考用 INFOR	年月日 2013-03-08		
検討用 REVIEW		図番	ED13015001G
確認用 CONFIR	承認 製図 設計	SIZE	A4
控え用 RESERV	SDS エスディエス機器 株式会社	SHEET	1/1
		REV.	0

2.製品仕様　2-2



CODE No.	＊	E	D	1	3	－	＊	0	1	5	－	0	0	1	－	＊	＊	＊

承認用 APROV		SCAL	NTS	品名	盤内配線図
参考用 INFOR		年月日	2013-03-08		
検討用 REVIEW				図番	ED13015001H
確認用 CONFIR		承認	製図	設計	SIZE A4 / SHEET 1/1 / REV. 0
控え用 RESERV	SDS エスディエス機器 株式会社				

年月日	署名	符号	訂正内容及び理由

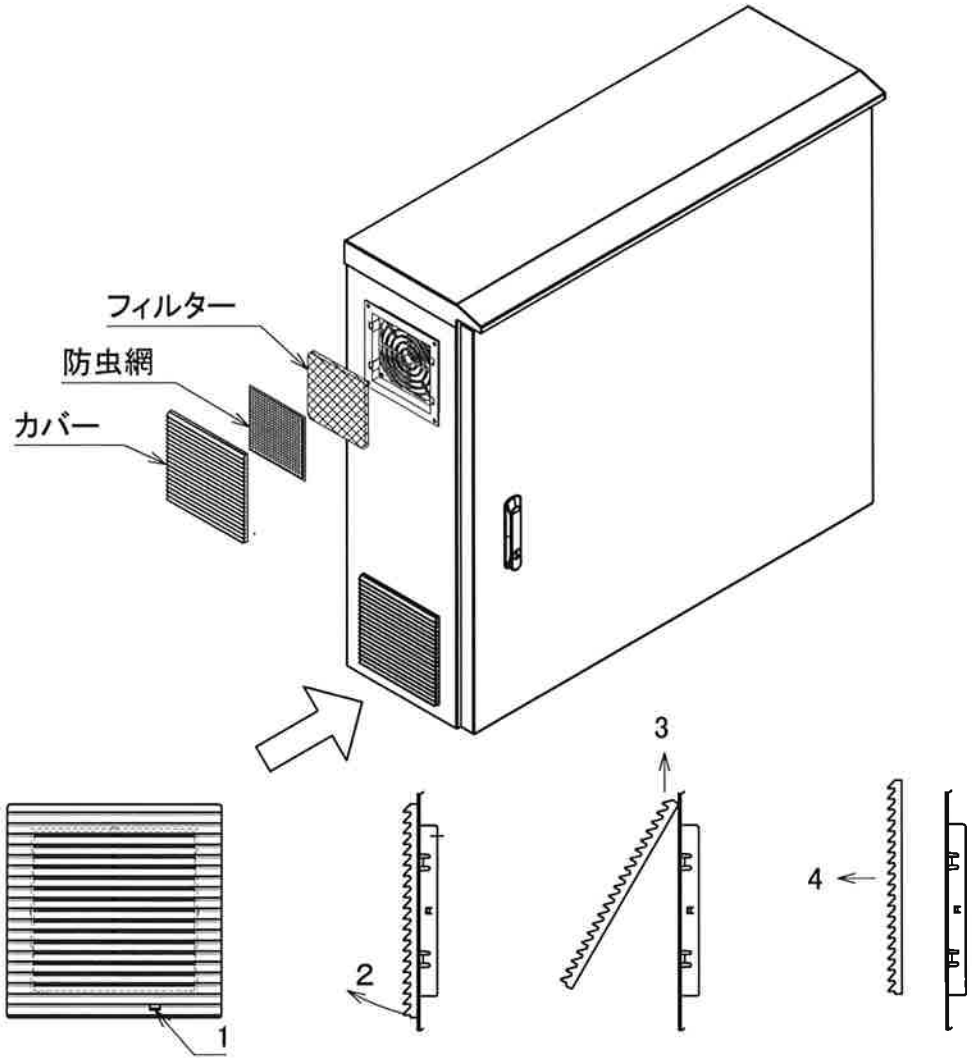
使用品リスト

符号	名　称	メーカー	型　番	数量	備考
101	パワコン収納箱 本体	エス・ディ・エス機器(株)	ED13015001	1台	
102		エス・ディ・エス機器(株)	ED13015003	4枚	
103	パワコン収納箱 整流板	エス・ディ・エス機器(株)	ED13015004	2枚	左右　各1枚
201	ACファン	ミネベア	4715MB-10T-B50-B00	2台	ファンガード付
202	温度センサー	松尾電機産業	MQT8K 35YC	1台	
203	ギャラリ	タキゲン	FE-460-2	4台	フィルター付属
204	ハンドル	タキゲン	A-464-C-2-1	1台	
205	グロメット	タキゲン	C-30-SG-24A-EP-UL	1個	水抜き穴用
206	端子台(TB1)	春日電器	T20C-03	1台	
207	端子台(TB2)	春日電器	10-05	1台	
208	接地端子	ホシモト	L-38	1台	
209	電源コード			1m	

3.保守

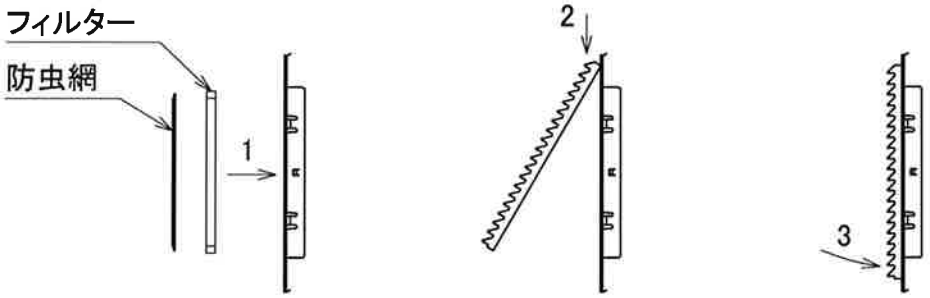
点検項目	判定基準	周期	処置
＜塗装の補修＞			
外装	塗装部位の金属地肌が露出してい無い事。	半年/1回 （目視点検）	補修用塗料（添付品）にて部分補修をして下さい。
＜フィルター＞			
吸排気用フィルター （その他参照）	著しく汚れて無い事。 また、目つまり等無い事。	1カ/1回 （目視点検）	少量の中性洗剤を水で薄めた液で洗い落とし、水道水で良く洗浄し、自然乾燥させて下さい。
防虫網 （その他参照）	著しく汚れて無い事。 また、目つまり等無い事。	1カ/1回 （目視点検）	水道水で良く洗浄し、 自然乾燥させて下さい。
＜パッキン＞			
パッキン	劣化及び、老化して無い事。 （亀裂、破損、硬化等が無い事を確認の事。）	年/1回 （目視点検）	劣化及び、老化状況に応じて、新しいパッキンと交換願います。

4.その他



＜フィルターの取外し方＞

1. マイナスドライバー等でギャラリィーカバーの爪を下げる。
2. その状態でギャラリィーカバーを手前に引く。
3. その状態でギャラリィーカバー上に持ち上げる。
4. ギャラリィーカバーが外れる。
5. 防虫網、フィルターを外す。
   （防虫網、フィルターで指等を傷つけない様注意の事。）



＜フィルターの取付＞

1. 防虫網、フィルターを入れる。
   （防虫網、フィルターで指等を傷つけない様注意の事。）
2. ギャラリィーカバーの上部を本体に掛ける。
3. ギャラリィーカバを本体側に押す。
4. 固定用の爪が掛り固定される。

＜パワーコンディショナー用屋外箱についての問い合わせ先＞

全般事項　　エス・ディ・エス機器　株式会社
営業部
TEL　06-6325-5011
FAX　06-6829-6300

技術問合せ　　同上
技術部